

《立井井筒施工技术》

图书基本信息

书名：《立井井筒施工技术》

13位ISBN编号：9787502017675

10位ISBN编号：7502017674

出版时间：1999-09

出版社：煤炭工业出版社

作者：李寻欢

页数：426

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《立井井筒施工技术》

内容概要

内容提要

书籍目录

目录

一 综述

- 1.我国的立井井筒施工技术
- 2.立井施工技术及机械化
- 3.深立井凿井技术的研究

二 施工作业方式

- 4.立井混合作业法凿井技术的发展
- 5.关于立井施工作业方式
- 6.谈立井综合机械化快速施工条件及作业方式
- 7.上排下疏立井凿井新工艺

三 快速施工与机械化配套

- 8.宣东二矿主井井筒基岩段快速施工
- 9.曲江矿副立井井筒快速施工
- 10.大同矿区立井施工机械化配套的发展
- 11.加大科技含量组织立井冻结段快速施工
- 12.立井普通机械化连续快速施工
- 13.立井机械化施工月成井连续6个月超百米
- 14.立井短段掘砌混合作业机械化配套施工
- 15.平煤集团十一矿新副井井筒快速施工
- 16.龙湖矿井主井井筒快速施工
- 17.孟巴矿立井施工
- 18.立井综合机械化施工设备及配套方案浅析
- 19.邢东副井冻结段表土施工创月进216.5m纪录
- 20.立井井筒小型机械化施工
- 21.济宁三号矿井机械化配套施工
- 22.岱庄矿副井表土冻结段快速施工
- 23.岱庄矿副井基岩段快速施工

四 凿岩爆破

- 24.立井凿岩钻架的现状与研究
- 25.我国伞形钻架的现状及其发展趋势
- 26.伞形钻架及深孔爆破技术在冻结法凿井施工中的应用
- 27.立井短段掘砌深孔爆破研究
- 28.冻结段爆破技术的研究
- 29.梁北副井深孔光爆快速施工实践

五 装岩提升

- 30.立井抓岩机的研究开发与展望
- 31.DTQ系列抓斗及其改进
- 32.立井井筒堵塞分析与处理
- 33.凿井乘人吊罐的研究与应用

六 井筒支护

- 34.立井井筒支护新技术
- 35.立井砌壁模板的现状与发展
- 36.井筒井壁减薄技术研究
- 37.立井混凝土输送浇筑技术
- 38.激光定点检测仪的研究与应用
- 39.底卸式吊桶设计与研究
- 40.连续式混凝土搅拌站研究及应用

- 41.袋装水泥自动拆包机的研究
- 42.MJY型系列多用金属模板的设计与应用
- 43.我国冻结井井壁结构的现状及发展趋势
- 44.张集矿井井壁结构设计
- 七 凿井设备与辅助设施
- 45.凿井设备的历史与我所的研究
- 46.立井施工吊盘稳定方式的改进
- 47.立井施工中吊泵接力排水的尝试
- 48.立井施工二级吊泵排水技术小结
- 49.预埋构件井壁吊挂凿井管路技术的研究
- 50.临时主通风机在沙曲矿建井期间的应用
- 51.利用箱形永久钢井架凿井
- 52.井筒装备施工方法的改进与实践
- 53.关于矿井风井井筒梯子间施工方法的探讨
- 54.许厂煤矿主井井筒装备快速施工
- 55.立井照明灯的研制及应用
- 八 综合治水
- 56.立井井筒综合治水技术
- 57.地面进行井筒工作面预注浆
- 58.北铭河铁矿工作面预注浆施工
- 59.曲江副井工作面预注浆
- 60.井下打钻排放井筒高压积水
- 61.钻井井壁突水淹井的治理
- 62.潜孔钻机在工作面预注浆工程中的应用
- 九 钻井凿井
- 63.钻井技术试验研究
- 64.反井钻机在暗立井快速掘进中的应用
- 65.在井筒穿过冻结地层钻进反井
- 66.利用反井钻机加快立井和斜井施工
- 67.ZDYD系列低矮型反井钻机
- 68.立井井筒钻井法施工及井壁支护技术
- 十 施工组织管理及其他
- 69.加强施工组织管理、创造快速优质工程
- 70.徐庄矿立井施工管理措施
- 71.立井井筒快速施工的组织管理及技术经济效益
- 72.浅谈影响工程质量的因素与对策
- 73.井巷工程监测仪器的研制及应用
- 74.祁东矿副井深厚粘土层施工情况浅析
- 75.立井井筒工作面局部冻结过粉细砂层的施工
- 76.高温地层冻结施工技术
- 77.立井揭穿煤与瓦斯突出煤层施工实践
- 78.山东巨野煤田郭屯矿井开发建议
- 附录
- 附录一 编著及主要提供论文单位简介
- 1.中国煤炭学会矿井建设专业委员会
- 2.中煤建设集团公司
- 3.煤炭科学研究总院北京建井研究所
- 4.中煤第一建设公司
- 5.中煤第五建设公司

《立井井筒施工技术》

- 6.北京中煤矿山工程公司
 - 7.中煤第三建设公司
 - 8.中国矿业大学建筑工程学院
 - 9.山东矿业学院土木工程系
 - 10.山东矿山机械厂（集团）
- 附录二 立井井筒施工技术科研成果和专利
附录三 立井井筒施工技术获奖项目
附录四 我国历年立井井筒平均月进度表
附录五 立井井筒月成井超百米记录汇总表
附录六 立井井筒综合机械化配套装备表
附录七 MJY型模板应用井筒汇总表
附录八 立井井筒施工技术图书和工具书目录

《立井井筒施工技术》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com